

**LISTE DES INVERTÉBRÉS TERRESTRES LIBRES
ACTUELLEMENT CONNUS DE L'ILE EUROPA
(Hexapodes et Arachnides exceptés)**

par ROLAND LEGENDRE

Mollusques Gastéropodes

- 1° *Ena gaillardi* E. Fischer-Piette et J. Bedoucha, 1964 (récolteur : G. PETTI, 1921).
Ce Mollusque n'est connu ni de Madagascar, ni des Mascareignes.
 - 2° *Harmogenanina cycliseus petiti* E. Fischer-Piette et J. Bedoucha, 1964 (récolteur : G. PETTI, 1921).
Ce Mollusque manque à Madagascar, mais est connu des Mascareignes.
 - 3° *Achatina fulica* Bowd. (récolteur : G. PETTI, 1921).
 - 4° *Pupoides calaharicus* Bttg. (récolteur : R. PAULIAN, 1918).
La Mission Scientifique 1964 n'a récolté aucun Mollusque terrestre.
- FISCHER-PIETTE (E.) et BEDOUCHA (J.), 1964. — Mollusques terrestres de l'île Europa. *Bull. Mus. Hist. nat.*, **36**, p. 502-505.

Crustacés Isopodes (Détermination : A. VANDEL)

- 1° *Tura angusta* Budde Lund, 1913.
 - 2° *Setaphora* sp.
- Une collection restreinte d'Isopodes terrestres a été récoltée en avril 1964, sous des cailloux en forêt d'*Euphorbia stenoclada* de la pointe Nord de l'île; cette collection a été examinée par A. VANDEL à qui nous devons ces déterminations. Le genre *Setaphora* a des représentants dans la zone tropicale africaine; quant à l'espèce *Tura angusta*, elle n'était connue jusqu'ici que par le type provenant de l'île Aldabra, sa redécouverte sur Europa est importante car elle a permis à l'éminent spécialiste de clarifier la phylogénèse et la répartition géographique des Isopodes Oniscoidea.
- VANDEL (A.), 1964. — De l'emploi des appareils respiratoires pour l'établissement d'une classification rationnelle des Isopodes terrestres « Oniscoidea ». *Bull. Soc. zool. France*, **89**, 730-736.

Myriapodes Chilopodes (Détermination : J. M. DEMANGE)

La Mission Scientifique 1964 a rapporté les premiers Myriapodes connus d'Europa, ceux-ci ont été récoltés à la pointe Nord de l'île sous des troncs d'arbres déracinés pourrissants au sol et sous des pierres proches de la station Météorologique; J. M. DEMANGE, qui a examiné les exemplaires, donne les déterminations suivantes :

- 1° *Lamyctes tristani* (Poc.)
Cette espèce a déjà été trouvée à Madagascar [Centre : massif de l'Ankaratra (2.550 m); forêt de Manjakatampo].
- 2° *Mecistocephalus angusticeps* (Rib.)
Le type (qui n'a pu être consulté) provient de Shimoni (Afrique Orientale).

(Laboratoire de Zoologie, Faculté des Sciences de Montpellier)